

<h1>仕 様 書</h1>		仕様書番号	T-070380C01~02		
		図面番号	T-070380C01	版 変	a
製品名	セラミックアレスタ Y49-1400L (RoHS対応品)	制定日	2007/08/22	改訂日	2012/09/06
		作成部門	営業技術部		

1. 概要

本品は、保安器（新幹線信号用ユニット形）UP-41WN形に用いるアレスタです。

2. 外観・構造・寸法・表示

本品の外観・構造・寸法および表示は、外観図T-070380A01によります。

3. 環境特性

- 3.1 使用場所 : 器具箱内
- 3.2 定格使用温度範囲 : $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 3.3 定格使用湿度範囲 : 90%以下（結露のないこと）
- 3.4 耐振性 : 加速度全振幅 $1\text{G} \{9.8\text{m/s}^2\}$ (10~500Hz)

4. 保管温度・湿度範囲

- 4.1 保管温度範囲 : $-20^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$
- 4.2 保管湿度範囲 : 90%以下（結露のないこと）

5. 電気的性能

本品の電気的性能は、表-1によります。

表-1 電気的性能

No.	項目	条件	規格	
1	直流放電開始電圧	500V/s	1,400V±150V	
2	絶縁抵抗	DC 500V	≥10,000MΩ	
3	交流電流耐量	70A/20s/20回	1項	1,400V±200V
			2項	≥100MΩ
4	交流過電流耐量	500A/0.3s/10回	1項	1,400V±200V
			2項	≥100MΩ

注) 測定時の温度・湿度は、JIS Z 8703（試験場所の標準状態）に記す、常温（ $20 \pm 15^{\circ}\text{C}$ ）・常湿（ $65 \pm 20\%$ ）によります。

6. 機械的性能

耐振性は、JIS E 3014（鉄道信号保安部品—振動試験方法）の2種類による試験を行った後、外観に異常がなく、5項の電気的性能を満足します。

仕 様 書		仕様書番号	T-070380C01~02		
		図面番号	T-070380C02	設 変	a 頁 2/2
製 品 名	セラミックアレスタ Y49-1400L (RoHS対応品)	制 定 日	2007/08/22	改訂日	2012/09/06
		作 成 部 門	営業技術部		

7. 検査条件

本品の検査条件は、表-2に示す通りです。

表-2 検査条件

No.	検 査 項 目	検査の種類	検 査 方 式
1	外 観 ・ 構 造 ・ 表 示	通常検査	水準I AC=0 Re=1
2	寸 法	通常検査	n=5 AC=0 Re=1
3	直 流 放 電 開 始 電 圧	通常検査	水準I AC=0 Re=1
4	絶 縁 抵 抗	通常検査	水準I AC=0 Re=1
5	交 流 電 流 耐 量	随時検査	n=5 AC=0 Re=1
6	交 流 過 電 流 耐 量	随時検査	n=5 AC=0 Re=1
7	耐 振 性	随時検査	n=5 AC=0 Re=1

通常検査の抜取方法は、ISO 2859によります。

8. 包装形態

本品は、ビニール袋に入れ、さらに包装箱（6個入）に入れます。
包装箱には、品名、数量、Lot番号、製造社名および製造国を表示します。

9. 保証

本品の保証期間は、納入後1年とします。
保証期間内における製造者の設計または、製造上の欠陥に起因する故障が発生した場合には、その現品に限り代替品納入の処置をとらせて頂きます。

10. 環境対応（RoHS指令対応）

本製品には、「鉛」、「水銀」、「六価クロム」、「カドミウム」、「PBB（ポリ臭化ビフェニール類）」、「PBDE（ポリ臭化ジフェニルエーテル類）」の意図的使用はしていません。

11. 環境対応の識別表示

環境対応製品を識別するため、包装箱に『RoHS』を表示します。